

Kress



Cordless Brushless Grass Trimmer	EN	P02
Desbrozadora sin escobillas y sin cable	ES	P13
Coupe-herbe sans fil et moteur sans balais	F	P26
KG154 KG154.X		

TABLE OF CONTENTS

INTRODUCTION.....	2
COMPONENT LIST.....	4
SAFETY INSTRUCTIONS.....	5
ASSEMBLY&OPERATION.....	7
MAINTENANCE.....	10
TROUBLESHOOTING.....	11
TECHNICAL DATA.....	12

INTRODUCTION

Dear Customer,

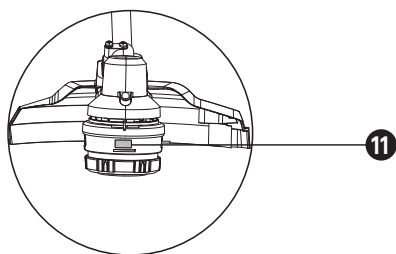
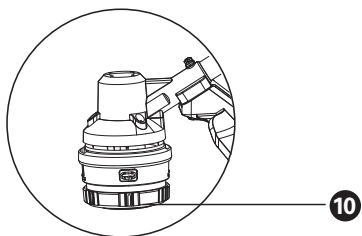
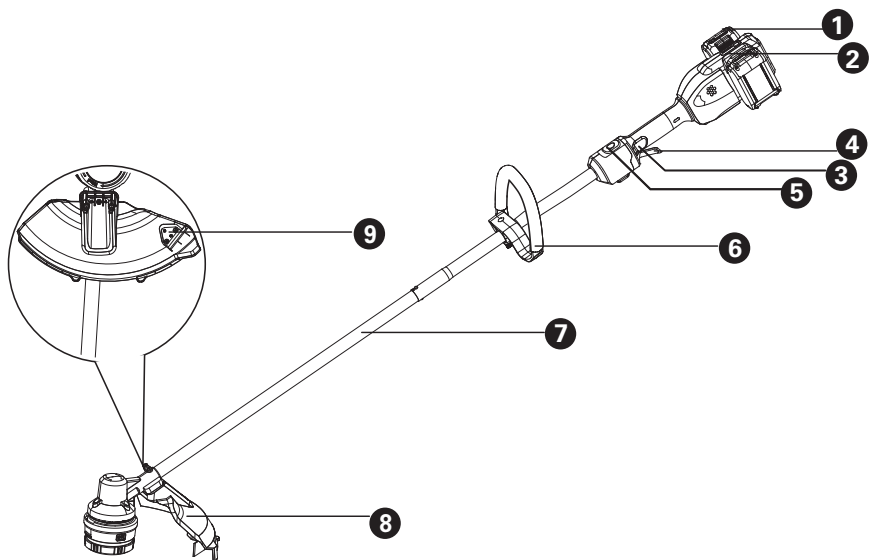
Thank you for buying this Kress product. We are dedicated to developing high quality products to meet your landscaping requirements.

The Kress brand is synonymous with premium quality service. Over the years of your products life, if you have any questions or concerns about your product, please contact your location of purchase or our Customer Service Team for assistance.

We are confident you will enjoy working with your Kress product for years to come.

INTENDED USE

This machine is intended for cutting grass and high weeds that cannot be reached with a lawn mower. This machine is also used on areas with slopes not conducive to mowing.



COMPONENT LIST

1. BATTERY PACK *

2. BATTERY INDICATOR LIGHT

3. OPERATOR PRESENCE SWITCH

4. THROTTLE TRIGGER

5. ECO BUTTON

6. FRONT HANDLE

7. SHAFT

8. DEBRIS GUARD

9. LINE CUTTER

10. TRIMMER HEAD

11. CAP RELEASE LATCH

* Not all the accessories illustrated or described are included in standard delivery.

SAFETY INSTRUCTIONS

PRODUCT SAFETY



WARNING: This product can expose you to chemicals including lead and Di(2-ethylhexyl)phthalate (DEHP) which are known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS



WARNING: Read all safety warnings and instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.
FOR ALL OUTDOOR POWER EQUIPMENT:

- 1) Avoid Dangerous Environment - Don't use appliances in damp or wet locations.
- 2) Don't Use In Rain.
- 3) Keep Children Away - All visitors should be kept at a distance from work area.
- 4) Dress Properly - Do not wear loose clothing or jewelry. They can be caught in moving parts. Use of rubber gloves and substantial footwear is recommended when working outdoors. Wear protective hair covering to contain long hair.
- 5) Use Safety Glasses - Always use face or dust mask if operation is dusty.
- 6) Use Right Outdoor Power Equipment - Do not use appliance for any job except that for which it is intended.
- 7) Don't Force Outdoor Power Equipment - It will do the job better and with less likelihood of a risk of injury at the rate for which it was designed.
- 8) Don't Overreach - Keep proper footing and balance at all times.
- 9) Stay Alert - Watch what you are doing. Use common sense. Do not operate appliance when you are tired.
- 10) Store Idle Appliances Indoors - When not in use, appliances should be stored indoors in dry, and high or locked-up place - out of reach of children.
- 11) Maintain Outdoor Power Equipment With Care - Keep cutting edge sharp and clean for best performance and to reduce the risk of injury. Follow instructions for lubricating and changing accessories. Keep handles dry, clean, and free from oil and grease.
- 12) Check Damaged Parts - Before further use of the appliance, a guard or other part that is damaged should be carefully checked to determine that it will operate properly and perform its intended function. Check for alignment of moving parts, binding of moving parts, breakage of parts, mounting, and any other condition that may affect its operation. A guard or other part that is damaged should be properly repaired or replaced by an authorized service center unless indicated elsewhere in this manual.

FOR ALL BATTERY - OPERATED GARDENING OUTDOOR POWER EQUIPMENT:

1. Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to battery pack, picking up or carrying the Outdoor Power Equipment. Carrying the Outdoor Power Equipment with your finger on the switch or energizing appliance that have the switch on invites accidents.
2. Disconnect the battery pack from the Outdoor Power Equipment before making any adjustments, changing accessories, or storing appliance. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the appliance accidentally.
3. Recharge only with the charger specified by the manufacturer. A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
4. Use Outdoor Power Equipments only with specifically designated battery packs. Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
5. When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
6. Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.
7. Do not use a battery pack or Outdoor Power Equipment that is damaged or modified. Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion or risk of injury.
8. Do not expose a battery pack or Outdoor Power Equipment to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 130°C may cause explosion.
9. Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or Outdoor Power Equipment outside of the temperature range specified in the instructions. Charging improperly or at temperatures outside of the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.
10. Have servicing performed by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the product is maintained.
11. Do not modify or attempt to repair the Outdoor Power Equipment or the battery pack (as applicable) except as indicated in the instructions for use and care.

ADDITIONAL SAFETY RULES FOR LAWN TRIMMER AND EDGE TRIMMER

1. Keep guards in place and in good working order.












2. Keep hands and feet away from cutting area.
3. Do not use heavier lines than recommended in this manual.
4. Do not use line materials of other types – for example, metal wire, rope, and the like.

SAFETY WARNINGS FOR BATTERY PACK

- a) Do not dismantle, open or shred battery pack.
- b) Do not expose battery pack to heat or fire. Avoid storage in direct sunlight.
- c) Do not short-circuit a battery pack. Do not store battery packs haphazardly in a box or drawer where they may short-circuit each other or be short-circuited by other metal objects. When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or fire.
- d) Do not subject battery pack to mechanical shock.
- e) In the event of battery leaking, do not allow the liquid to come in contact with the skin or eyes. If contact has been made, wash the affected area with copious amounts of water and seek medical advice.
- f) Do not use any battery pack which is not designed for use with the equipment.
- g) Keep battery pack out of the reach of children.
- h) Always purchase the battery pack recommended by the device manufacturer for the equipment.
- i) Keep battery pack clean and dry.
- j) Wipe the battery pack terminals with a clean dry cloth if they become dirty.
- k) Battery pack needs to be charged before use. Always use the correct charger and refer to the manufacturer's instructions or equipment manual for proper charging instructions.
- l) Do not leave battery pack on prolonged charge when not in use.
- m) After extended periods of storage, it may be necessary to charge and discharge the battery pack several times to obtain maximum performance.
- n) Recharge only with the charger specified by Kress. Do not use any charger other than that specifically provided for use with the equipment.
- o) Retain the original product literature for future reference.
- p) Use only the battery pack in the application for which it was intended.
- q) Remove the battery pack from the equipment when not in use.
- r) Dispose of properly.
- s) Do not mix cells of different manufacture, capacity, size or type within a device.
- t) Keep the battery away from microwaves and high pressure.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

SYMBOLS

	To reduce the risk of injury, user must read instruction manual
	Wear eye protection
	Wear ear protection
	Keep bystanders away
	Do not burn
	Batteries may enter water cycle if disposed improperly, which can be hazardous for ecosystem. Do not dispose of waste batteries as unsorted municipal waste.
 Li-Ion	Li-Ion battery, battery must be recycled
	Trimming
	Wear protective gloves
	Wear dust mask
	Make sure the battery is removed prior to changing accessories.



call2recycle®

Positec Inc. has established a partnership with the RBRC Corporation to recycle any Positec batteries with the RBRC-call2recycle seal. For environmental protection, please do not discard batteries in the trash. After the batteries' life cycle is ended, then please call 1-800-822-8837 for a free service that will properly dispose of the battery.

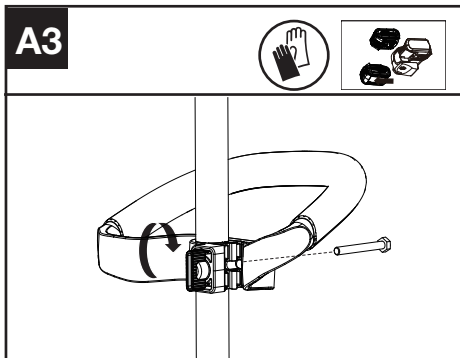
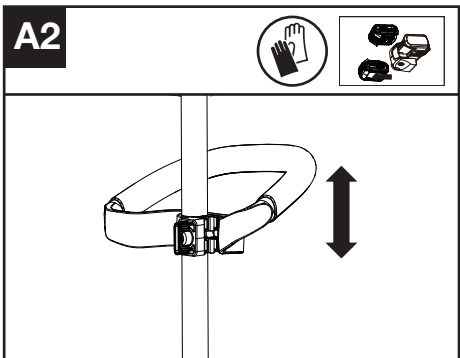
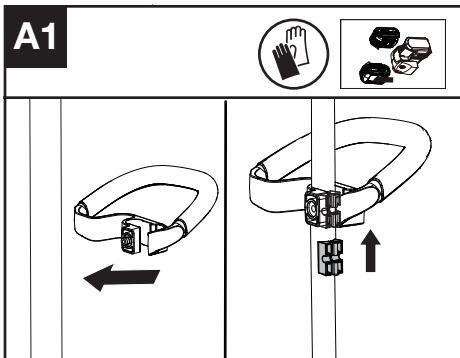
ASSEMBLY & OPERATION



NOTE: Before using the tool, read the instruction book carefully.

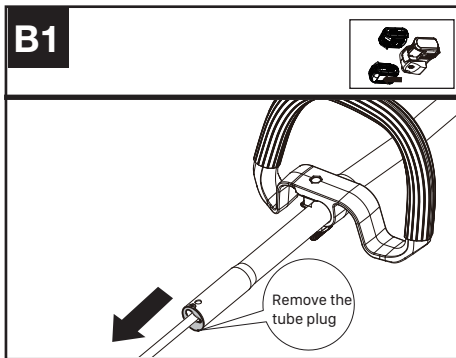
ASSEMBLY:

Assembling the Front Handle(See Fig.



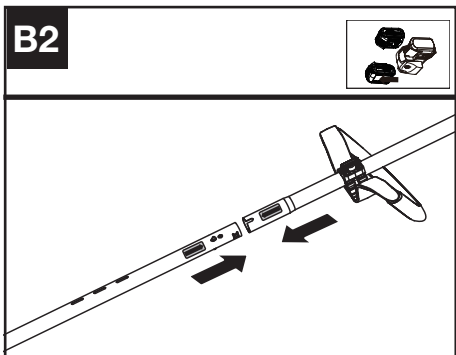
A1,A2,A3)

Removing the tube plug(See Fig.B1)



NOTE:Before assembling the pole, Please remove the tube plug protector on the machine first.

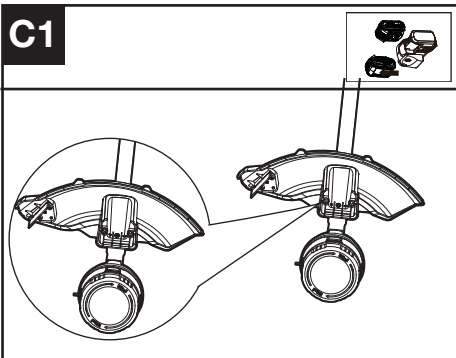
Assembling the shaft(See Fig.B2)

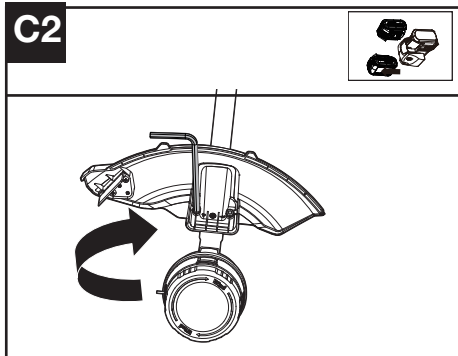


BEFORE OPERATION: before the Assembling the debris guard section

To reduce the risk of injury from thrown objects or contact with the cutting attachment, never operate the trimmer without a properly mounted debris guard. Keep bystanders at least 50 ft. (15 m) away.

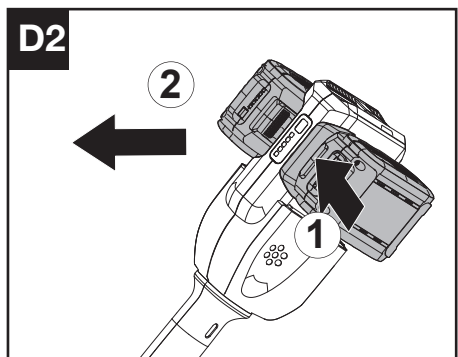
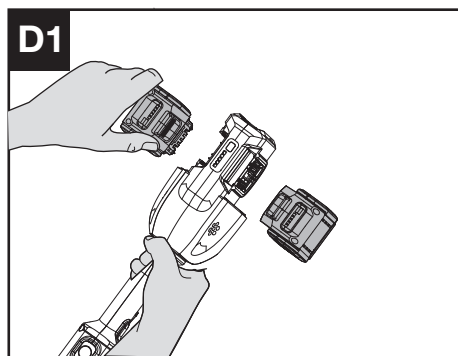
Assembling the debris guard. (See Fig. C1,C2)





Insert the metal bracket into the slot on the debris guard, then secure the guard in place using the screw and hex key.

Installing and Removing the Battery Pack(See Fig. D1, D2)



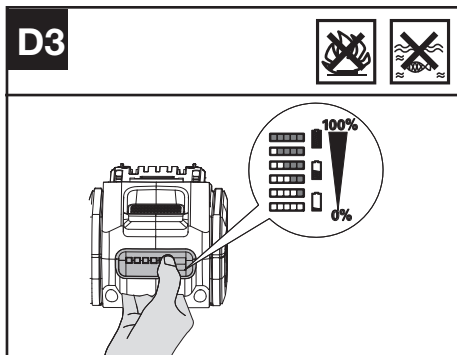
NOTE:

- This machine will only run when 2 batteries are installed. It is recommended to use the same two batteries and charge the two batteries at the same time.
- When two batteries are used with different amp hours or charge level, the machine will run to the lowest

common denominator.

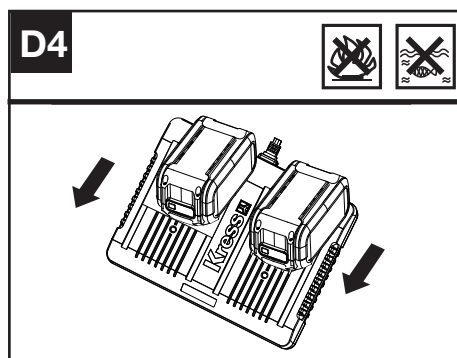
- It is recommended that using 4.0Ah or above battery pack for better performance and longer run time.

Checking the battery charge condition(See Fig. D3)



NOTE: Fig. D3 only applies for the battery pack with battery indicator light.

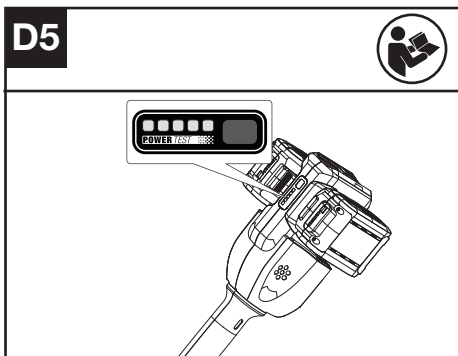
Charging the battery pack(See Fig. D4)



NOTE:

- The batteries are shipped with a low charge level. Each battery must be fully charged before the first use.
- Always fully charge the two batteries at same time. More details can be found in charger's manual.

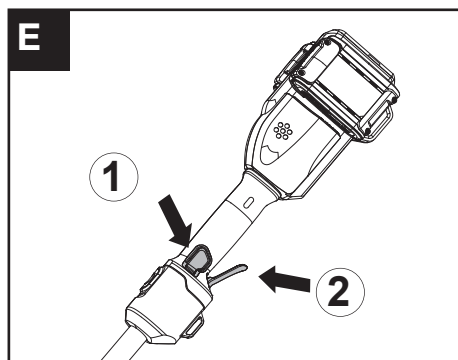
Battery power indicator on the machine(See Fig. D5)



See details in BATTERY STATUS section

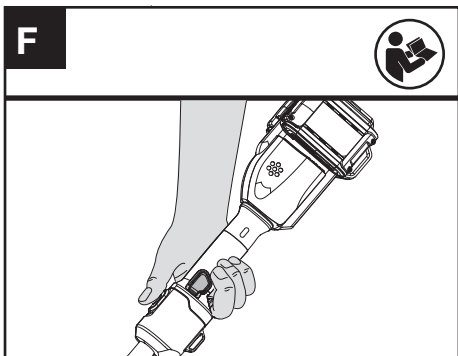
OPERATION:

To start (See Fig. E)



WARNING! The cutting head continues to rotate after the trimmer has been switched off; wait until it has completely stopped then lay down the tool. Press the operator presence switch first, then press the switch trigger to start the machine.

ECO Speed (See Fig. F)

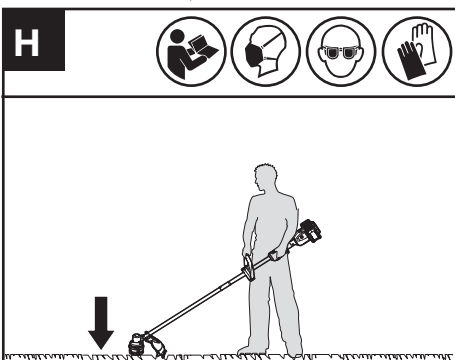


For longer run time, press the ECO button, then your machine will operate at a low speed

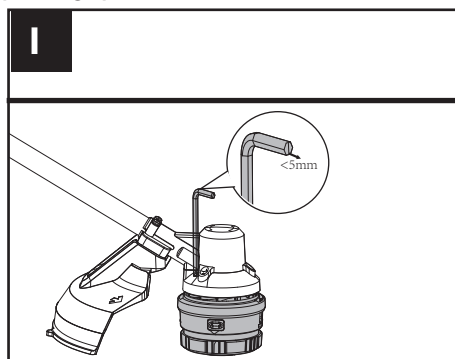
Trimming (See Fig.G)



Trimmer Head(See Fig. H)

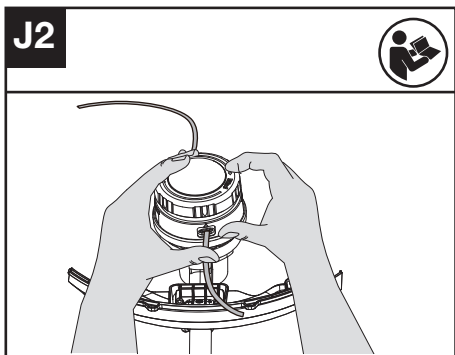
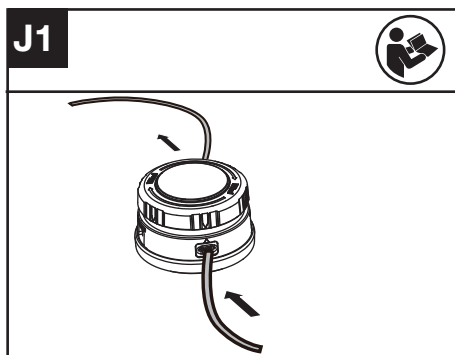


Assembling and removing the trimmer head (See Fig. I)



Insert the hex key into the hole and rotate the trimmer head until it stops in a locked position. Then, rotate counterclockwise to remove it, and clockwise to assemble it.

Winding the trimmer line (See Fig. J1,J2)



Only one green light (■□□□□) is illuminated.	At least one battery is almost depleted and both batteries should be charged.
No light is illuminated.	At least one battery is not fully installed or battery may be defective.
Only one light is flashing twice per cycle	At least one battery is over discharged (please refer to the battery charge condition), please recharge the two batteries at once before use again or storage.
Only one light is flashing three times per cycle.	At least one battery is hot, wait for them cool down before start again.

OPERATION INSTRUCTIONS

Warning! The charger and battery pack are specially designed to work together so do not attempt to use any other devices. Never insert or allow metallic objects into your charger or battery pack connections because of an electrical failure and hazard will occur.

1. Bump-line feed system (See Fig. H)

The trimmer is equipped with a bump-line system. Just bump the trimmer head while the machine is running, new line will feed out.

2. Winding the trimmer line (See Fig.J1,J2)

Insert the replacement line through the eyelet and feed it through the other side. Ensure both ends of the line are even on each end of the trimmer head (recommended 6.5 ft). Turn the trimmer head cap clockwise to wind the line around the spool until about 7.5" remains on either side.

STORING YOUR GRASS TRIMMER

Always remove the battery pack from your trimmer after use.

To store your GRASS trimmer

The trimmer is provided with a hanging slot for storing the trimmer on the wall. (See Fig. K)

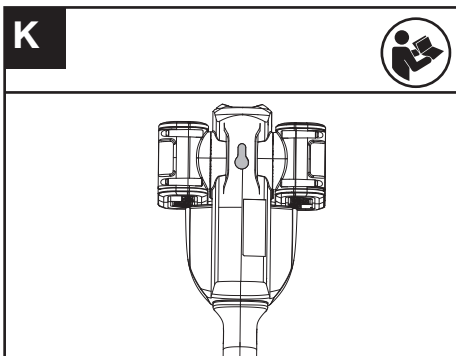
NOTE: The spool must be wound while inside the trimmer head. There is no need to remove the spool from the trimmer head, the line can be inserted and wound into the trimmer head without disassembly.

BATTERY STATUS (See Fig. D5)

Before starting or after use, press the button beside the power indicator light on the machine to check the battery capacity. During operation, the battery capacity will be indicated automatically by the battery power indicator. The indicator constantly senses and displays the battery condition as follows.

For the machine with 2 battery packs with different power, the power indicator light displays the battery condition with the lower one of the two batteries.

Battery power indicator status	Battery condition
Five green lights (■ ■ ■ ■ ■) are illuminated.	The two batteries are in a fully charged condition.
Two, three or four green lights are illuminated.	The two batteries have a partial charge. The more lights that are illuminated, the more battery capacity.



Store in a dry place where the trimmer and battery can be protected from damage.

MAINTENANCE

-  **Always remove the battery pack from your trimmer after use.**
- Always check the product prior to being used for any damage.**

After use, disconnect the battery from the tool and check the tool for damage.

Your power tool requires no additional lubrication or maintenance. There are no user serviceable parts in your power tool. Never use water or chemical cleaners to clean your power tool. Wipe clean with a dry cloth. Always store your power tool in a dry room. Keep the motor ventilation slots clean. Keep all working controls free of dust.

EN

FOR BATTERY TOOLS

The ambient temperature range for the use and storage of tool and battery is 0°-45°.

The recommended ambient temperature range for the charging system during charging is 0°-40°.

TROUBLESHOOTING

The following table gives problems and actions that you can perform if your machine does not operate correctly.

-  **Warning: Switch the machine off and remove the battery prior to any troubleshooting**


Problems	Possible Causes	Corrective Action
Trimmer fails to operate.	Battery discharged. Battery too hot/cold. Motor is broken. Internal wiring of machine damaged.	Recharge battery; also see the content in charger manual. Allow to cool/warm. Contact Service Agent. Contact Service Agent.
Trimmer runs intermittently.	Motor is broken. Battery not fully charged. On/Off switch defective.	Contact Service Agent. Recharge battery. Contact Service Agent.
Excessive vibrations/noise.	Machine defective. One side of line has broken off inside trimmer head.	Contact Service Agent. Bump feed out the remaining line and properly rewind trimmer head.

Cutting time per battery charge too short.	Battery has not been used for long period or only charged for short term. Battery defective.	Fully charge battery; also see the content in charger manual. Replace the battery.
Machine does not cut	Line broken. Battery not fully charged. Motor is broken (speed is too low). Grass entangled around cutting head	Replace the line. Recharge battery; also see the content in charger manual. Contact Service Agent. Remove grass.
Continuous illumination of the battery charge indicator. No charging procedure possible.	Battery not (properly) inserted. Battery contacts contaminated. Battery defective.	Properly insert battery into battery charger. Clean the battery contacts or replace the battery. Replace the battery.
Battery charge indicator does not illuminate.	Plug of battery charger not plugged in (properly). Outlet, power cable or battery charger defective.	Insert plug (fully) into the outlet. Check the plug voltage; have the battery charger checked by an authorized after-sales service agent.

Positec USA, Inc. Charlotte, NC 28216 USA

TECHNICAL DATA

Type Designation: **KG154 KG154.X** (1-designation of machinery, representative of Cordless Grass Trimmer)

	KG154 KG154.X **
Voltage	40V  MAX (2x20V MAX) ***
No Load Speed	6000/min
Cutting Diameter for grass trimmer	15" (38cm)
Line Diameter	Recommended 0.095" (2.4mm) line
Line Length	Recommended 13ft (4m) (Dual-Exit)
Machine weight (bare tool)	6.32 lbs(2.87kg)

** X may be followed by one or two characters. All models are the same except model number and trademark. The suffix in models may be number from "1" to "999" or English letter "A" to "Z" or "M1" to "M9" which means different package or the various of accessories packed in the package.

*** Voltage measured without workload. Each battery voltage reaches maximum of 20V. Nominal voltage is 18 volts per battery.

SUGGESTED BATTERIES AND CHARGERS

Category	Model	Capacity
20V Battery(2)	KAB04	4.0Ah
	KAB14	4.0Ah
20V Charger	KAC04	4.0A

We recommend that you purchase your accessories from the same dealership that sold you the tool. Refer to the accessory packaging for further details. Dealership personnel can assist you and offer advice.

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN.....	13
LISTA DE COMPONENTES.....	15
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD.....	16
ENSAMBLE & FUNCIONAMIENTO.....	19
MANTENIMIENTO.....	23
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS.....	24
DATOS TÉCNICOS.....	25

INTRODUCCIÓN

Estimado Cliente,

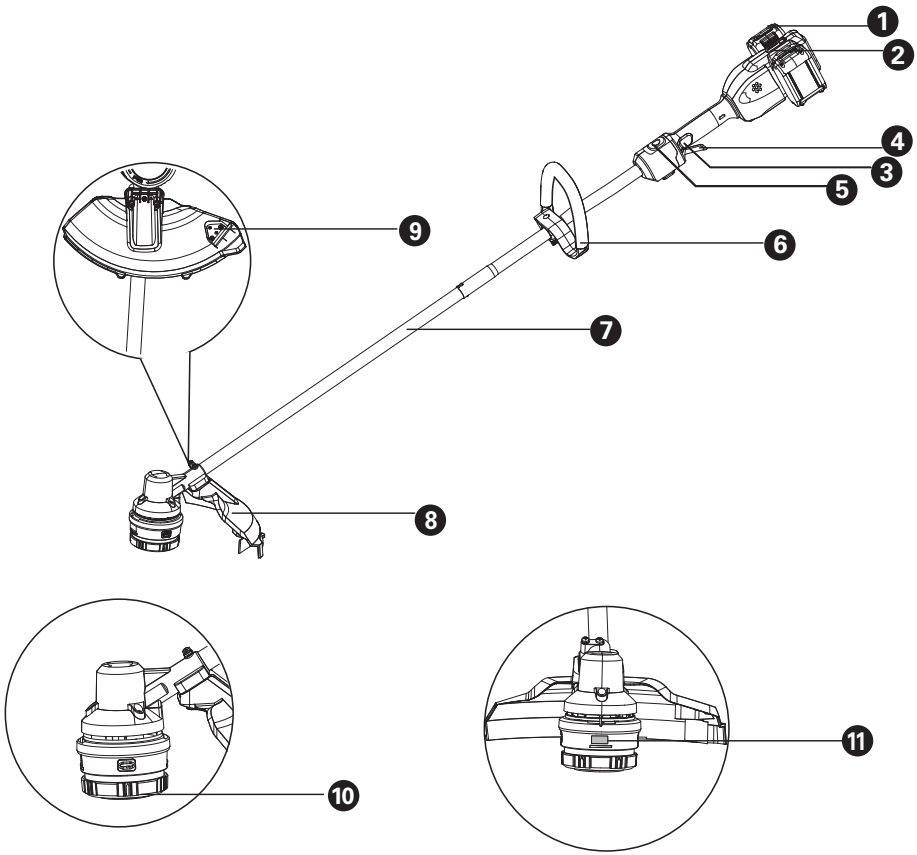
Gracias por comprar este producto Kress. Nos dedicamos a desarrollar productos de alta calidad para satisfacer sus necesidades de paisajismo.

La marca Kress es sinónimo de servicio de calidad superior. Con el paso de los años de vida de sus productos, si usted tiene dudas o preocupaciones sobre su producto, busque ayuda en el lugar de compra o con nuestro Equipo de Servicios al Cliente.

Confiamos que disfrutará los años venideros trabajando con su producto Kress.

USO PREVISTO

Esta máquina está pensada para cortar la hierba y la maleza alta que no se puede alcanzar con un cortacésped. Esta máquina también se utiliza en zonas con pendientes no propicias para la siega.



LISTA DE COMPONENTES

1. PAQUETE DE BATERÍA *

2. LUZ DE INDICADOR DE BATERÍA

3. INTERRUPTOR DE PRESENCIA DEL OPERADOR

4. GATILLO ACELERADOR

5. BOTÓN ECO

6. ASA DELANTERA

7. VÁSTAGO

8. PROTECTOR CONTRA LOS RESIDUOS

9. CUCHILLA DEL HILO

10. CABEZA RECORTADORA

11. SEGURO DE LIBERACIÓN DE LA TAPA

* No todos los accesorios ilustrados o descritos se incluyen junto con el producto estándar.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

SEGURIDAD DEL PRODUCTO



ADVERTENCIA: Este producto puede exponerlo a sustancias químicas, como plomo y di (2-etilhexilo) ftalato (DEHP), que el estado de California reconoce como causantes de cáncer y defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para más información visite www.P65Warnings.ca.gov.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD



¡ADVERTENCIA! Lea y comprenda todas las instrucciones. El no seguir todas las instrucciones a continuación puede ocasionar descargas eléctricas, incendios y/o heridas graves.

PARA TODO EQUIPO ELÉCTRICO DE USO EN EXTERIORES:

- 1) Evite ambientes peligrosos. No utilice las herramientas en lugares húmedos o mojados.
- 2) No trabaje bajo la lluvia.
- 3) Mantenga alejados a los niños. Todos los visitantes deben mantenerse a distancia del área de trabajo.
- 4) Vístase apropiadamente. No use ropas sueltas o alhajas, ya que pueden quedar atrapadas en las piezas móviles. Cuando se trabaja al aire libre se recomienda el uso de guantes de goma y calzado resistente. Emplee protección adecuada para contener el cabello largo.
- 5) Utilice gafas de seguridad. Emplee siempre máscara para la cara o máscara anti-polvo en operaciones donde se emite mucho polvo.
- 6) Utilice la herramienta correcta. Emplee la herramienta únicamente para la finalidad para la cual fue diseñada.
- 7) No fuerce la herramienta. Hará un trabajo mejor y más seguro a la velocidad para la cual fue diseñada.
- 8) No se extralimite. Manténgase firme y con buen equilibrio en todo momento.
- 9) Permanezca alerta. Ponga siempre atención en lo que está haciendo. Utilice el sentido común. No opere la herramienta cuando esté cansado.
- 10) Guarde las herramientas que no usa en lugares cerrados. Cuando no se encuentran en uso, las herramientas deben guardarse en un lugar seco, elevado o cerrado con llave, lejos del alcance de los niños.
- 11) Mantenga la herramienta con cuidado. Conserve los bordes cortantes limpios y bien afilados, a fin de obtener el mejor rendimiento y reducir los riesgos de lesiones. Siga las instrucciones para la lubricación y el cambio de accesorios. Mantenga los mangos secos, limpios y libres de aceite y grasa.
- 12) Verifique las piezas dañadas. Las guardas protectoras u otras partes dañadas deben

verificarse cuidadosamente antes de cualquier uso futuro de la herramienta, a fin de determinar si funcionarán correctamente y realizarán la función prevista. Compruebe que las piezas móviles se encuentren alineadas y correctamente ajustadas, que no haya rotura de piezas, de montaje o cualquier otra condición que pueda afectar su funcionamiento. Una guarda protectora u otra pieza que se encuentre dañada debe ser reparada o sustituida correctamente en un centro de servicio autorizado, a menos que en este manual de instrucciones se indique lo contrario.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD PARA LAS HERRAMIENTAS DE JARDINERÍA A BATERÍA:

1. Evite el encendido inadvertido. Asegúrese que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar el paquete de batería, al levantar o transportar el aparato. Transportar el aparato con su dedo sobre el interruptor o energizar el aparato que tenga el interruptor encendido provoca accidentes.
2. Desconecte el paquete de batería del aparato antes de realizar cualquier ajuste, cambiar los accesorios, o guardar el aparato. Tales medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de encender el aparato por accidente.
3. Recargue únicamente con el cargador especificado por WorxNITRO. Un cargador que es adecuado para un tipo de paquete de batería puede crear un riesgo de incendio cuando se usa con otro paquete de batería.
4. Use los electrodomésticos sólo con paquetes de baterías específicamente diseñados. El uso de cualquier otro paquete de baterías puede crear un riesgo de lesiones e incendios.
5. Cuando la batería no esté en uso, manténgala alejada de otros objetos metálicos, como sujetadores de papel, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños, que puedan establecer una conexión de una terminal a otra. Poner en corto las terminales de la batería puede causar quemaduras o un incendio.
6. Bajo condiciones de abuso, puede expulsarse líquido de la batería; evite el contacto. Si ocurre contacto accidentalmente, lave con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, busque ayuda médica adicional. El líquido expulsado de la batería puede causar irritación o quemaduras.
7. No use un paquete de batería o aparato dañado o modificado. Las baterías dañadas o modificadas pueden presentar un comportamiento impredecible que puede provocar un incendio, una explosión o un riesgo de lesiones.
8. No exponga la batería o el artefacto al fuego ni a temperaturas excesivas. La exposición al fuego o la temperatura por encima de 130°C pueden causar una explosión.
9. Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la batería o el dispositivo fuera del rango de temperatura especificado en las instrucciones. La carga incorrecta o a temperaturas fuera del rango especificado puede dañar la batería y aumentar el

riesgo de incendio.

10. Pida que una persona de reparación calificada dé servicio usando únicamente partes de reemplazo idénticas. Esto garantizará que se mantenga la seguridad del producto.
11. No modifique ni intente reparar el aparato o el paquete de baterías (conforme sea aplicable), excepto como se indica en las instrucciones de uso y cuidado.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD ADICIONALES PARA LA CORTADORA DE CÉSPED

1. Mantenga las guardas en su ubicación y en condiciones de funcionamiento.
2. Mantenga las manos y pies alejados del área de corte.
3. No utilice líneas más gruesas que las recomendadas en este manual.
4. No utilice materiales de línea de otro tipo, como cable de metal, cuerda o elemento similar.

ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD PARA LA BATERÍA

- a) No desensamble, abra o triture el paquete de batería.
- b) No exponga el paquete de batería a calor o fuego. Evite guardar a la luz directa del sol.
- c) No ponga en corto circuito el paquete de batería. No guarde el paquete de batería de forma aleatoria en una caja o cajón donde puedan ponerse en corto circuito entre sí o ponerse en corto circuito por otros objetos metálicos. Cuando el paquete de batería no esté en uso, manténgalo alejado de otros objetos metálicos, como sujetadores de papel, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que puedan establecer una conexión de una terminal a otra. El corto circuito de las terminales de la batería puede causar quemaduras o incendios.
- d) No someta el paquete de batería a impacto mecánico.
- e) En el caso de fuga de la batería, no permita que el líquido entre en contacto con la piel o los ojos. Si hay contacto, lave el área afectada con bastante agua y busque atención médica.
- f) No use ningún paquete de batería que no esté diseñado para uso con el equipo.
- g) Mantenga el paquete de batería fuera del alcance de los niños.
- h) Siempre adquiera el paquete de batería recomendado por el fabricante del dispositivo para el equipo.
- i) Mantenga el paquete de batería limpio y seco.
- j) Limpie las terminales del paquete de batería con una tela seca limpia su se ensucian.
- k) El paquete de batería se necesita cargar antes del uso. Siempre use el cargador correcto





y consulte las instrucciones del fabricante o el manual del equipo para saber las instrucciones correctas de carga.

- l) No deje el paquete de batería en carga prolongada cuando no esté en uso.
- m) Después de periodos prolongados de almacenamiento, puede ser necesario cargar y descargar el paquete de batería varias veces para obtener el desempeño máximo.
- n) Recargue únicamente con el cargador especificado por Kress. No use cargadores que no sean los específicamente suministrados para uso con el equipo.
- o) Conserve la literatura el producto original para referencia futura.
- p) Sólo use el paquete de batería en la aplicación para la que está diseñado.
- q) Retire el paquete de batería del equipo cuando no esté en uso.
- r) Deséchelo adecuadamente.
- s) No mezcle celdas de diferente fabricación, capacidad, tamaño o tipo dentro del dispositivo.
- t) Mantenga la batería lejos de microondas y no la someta a altas presiones.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

SÍMBOLOS

	Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario deberá leer el manual de instrucciones
	Use lentes de seguridad
	Emplee protección auditiva
	Mantenga a los presentes alejados.
	No arrojar al fuego.
	Las baterías pueden entrar al ciclo de agua si se desechan incorrectamente, lo que puede ser peligroso para el ecosistema. No deseche las baterías de desperdicio como desperdicio municipal sin clasificar.
	Batería de iones de litio. Recolección por separado. La batería deberá reciclarse.

	Desmalezado
	Use siempre unos guantes de protección.
	Use máscara contra el polvo.
	Asegúrese de extraer la batería antes de cambiar los accesorios.



call2recycle®

POSITEC Inc. ha establecido una asociación con la empresa RBRC para el reciclaje de todas las baterías Positec que posean el sello RBRC-call2recycle. Para contribuir con la protección del medio ambiente, no deseche las baterías como residuos normales. Después de que haya finalizado el ciclo de vida útil de la batería, comuníquese al 1-800-822-8837 para acceder al servicio gratuito.

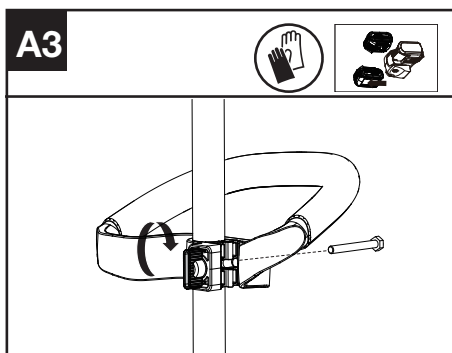
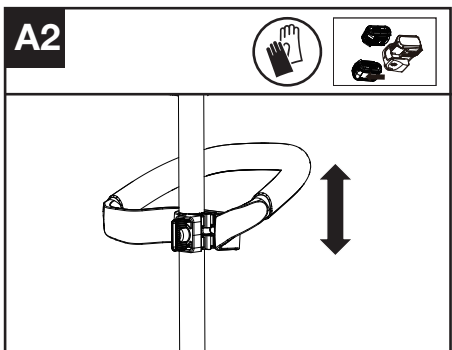
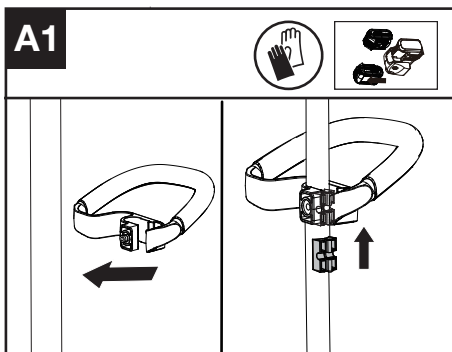
ENSAMBLE & FUNCIONAMIENTO



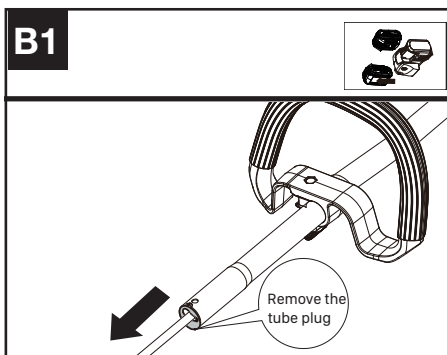
NOTA: Antes de usar la herramienta, lea atentamente el manual de instrucciones

ENSAMBLE:

Ensamblaje del Asa Delantera (Vea la Fig.

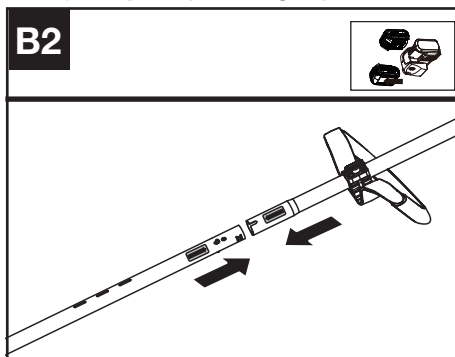


A1,A2,A3)
Extracción del tapón del tubo (Vea la Fig.B1)



NOTA: Antes de montar el poste, retire primero el protector del tapón del tubo de la máquina.

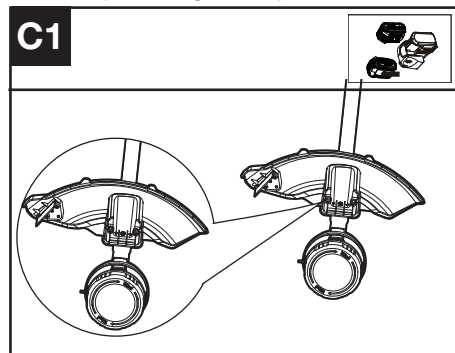
Montaje del poste (Vea la Fig. B2)

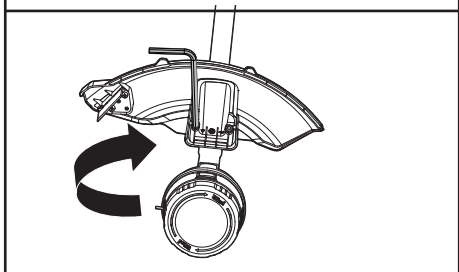


ANTES DEL FUNCIONAMIENTO: antes de la sección de Ensamblaje del protector contra los residuos

Para reducir el riesgo de lesiones causadas por objetos arrojados o por el contacto con el accesorio de corte, no utilice nunca la desbrozadora sin un protector contra residuos debidamente colocado. Mantenga a los demás a una distancia mínima de 15 m.

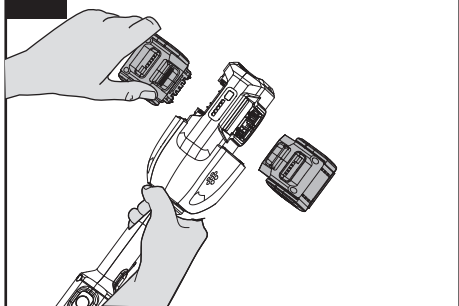
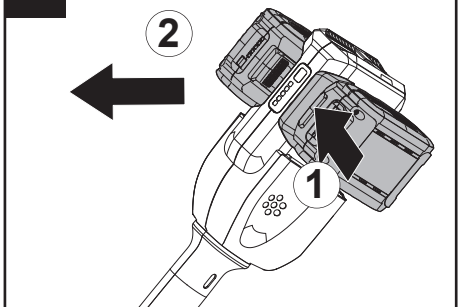
Ensamblaje del protector contra los residuos. (Vea la Fig. C1,C2)



C2

Inserte la abrazadera metálica en la ranura en el protector contra residuos, después fije el protector en su lugar con el tornillo y la llave Allen.

Instalación y extracción de la batería(Vea la Fig. D1, D2)

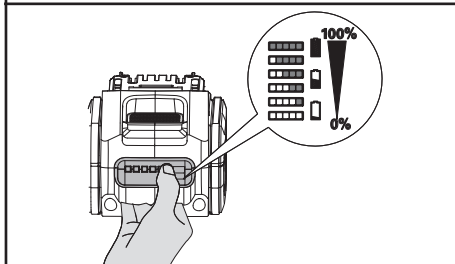
D1**D2**

NOTA:

- Esta podadora sólo operará con las 2 baterías instaladas. Por favor siempre use dos baterías con la misma capacidad y cargue completamente las dos baterías.
- Cuando se utilizan dos baterías con diferentes

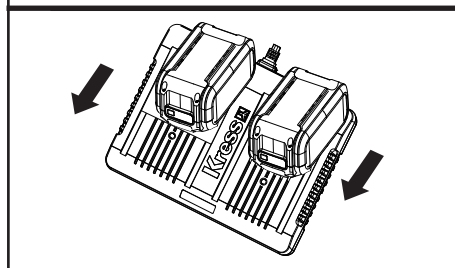
horas de duración o de niveles de carga, la máquina funcionará hasta el mínimo común denominador. Se recomienda que utilice la batería de 4.0Ah o superior para un mejor rendimiento y con un tiempo de ejecución más largo.

Revisar la condición de carga de la batería(Vea la Fig. D3)

D3

NOTA: La Fig. D3 sólo aplica para el paquete de batería con luz indicadora de la batería.

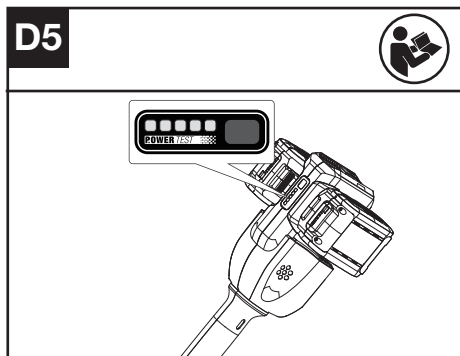
Carga de la batería(Vea la Fig. D4)

D4

NOTE:

- Las baterías se envían con un bajo nivel de carga. La batería se debe cargar completamente antes de podar por primera vez.
- Siempre cargue completamente las dos baterías al mismo tiempo. Se pueden encontrar más detalles en el manual del cargador.

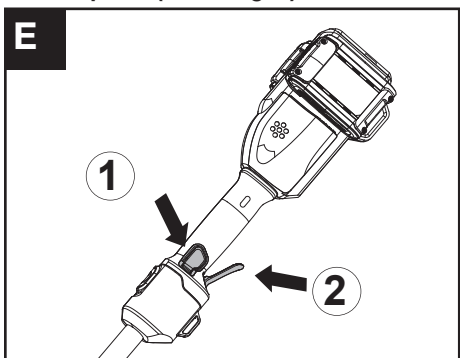
Indicador de energía de la batería(Vea la Fig. D5)



Consulte los detalles en la parte ESTADO DE BATERÍA

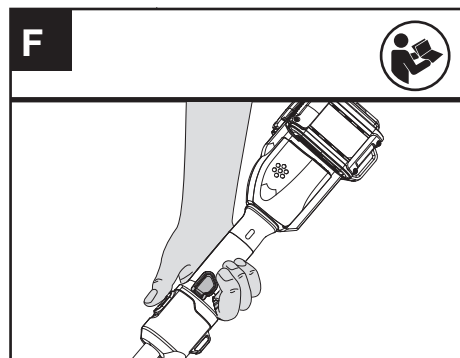
FUNCIONAMIENTO:

Para empezar (Vea la Fig. E)



ADVERTENCIA! La cabeza de corte continúa girando luego de haber apagado la bordeadora. Espere a que se detenga y luego suelte la herramienta. Presione primero el interruptor de presencia del operador, después presione el gatillo para arrancar la máquina.

Velocidad ECO (Vea la Fig. F)

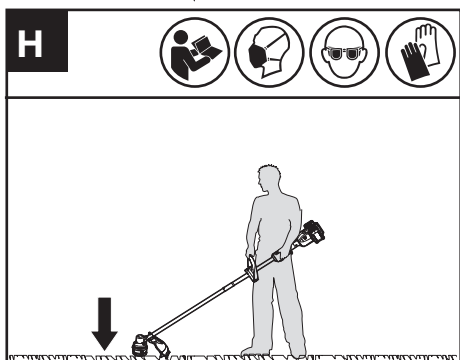


Para un tiempo de funcionamiento más largo, presione el botón ECO, entonces su máquina funcionará a baja velocidad.

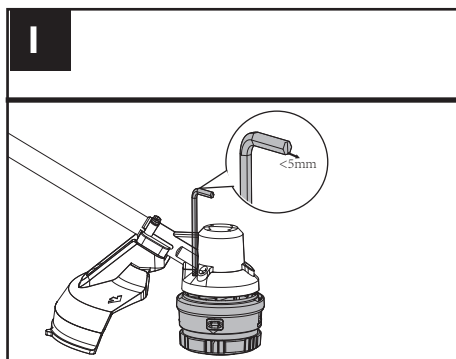
Recortar (Vea la Fig.G)



Cabezal de la Cortadora de Césped(Vea la Fig. H)

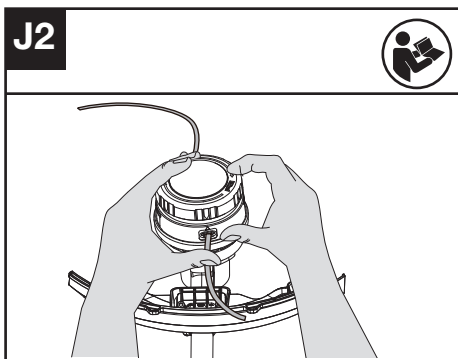
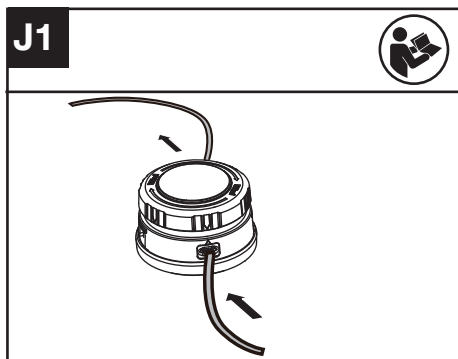


Montaje y extracción del cabezal del corte (Vea la Fig. I)



Inserte la tecla hexagonal en el orificio y gire el cabezal de la recortadora hasta que se detenga en una posición bloqueada. A continuación, gire en sentido contrario a las agujas del reloj para quitarlo y en el sentido de las agujas del reloj para montarlo.

Enrollando la línea de la recortadora (Vea la Fig. J1, J2)



NOTA: El carrete debe enrollarse mientras está dentro del cabezal de la recortadora. No es necesario retirar el carrete del cabezal de la cortadora de césped, el cordel se puede insertar y bobinar en el cabezal de la cortadora sin desensamblar.

ESTADO DE BATERÍA (Vea la Fig. D5)

Antes de comenzar o después del uso, presione el botón junto a la luz indicadora de encendido en la máquina para verificar la capacidad de la batería. Durante la operación, la capacidad de la batería se indicará automáticamente mediante el indicador de alimentación de la batería. El indicador detecta y muestra constantemente el estado de la batería de la siguiente manera.

Para la máquina con 2 paquetes de baterías con diferente potencia, la luz indicadora de encendido muestra el estado de la batería con la batería con menor carga.

Estado de indicador de energía de batería	Condición de batería
---	----------------------

Se iluminan cinco luces verdes (■ ■ ■ ■ ■).	Las dos baterías están en estado de carga completa.
Dos, tres o cuatro luces verdes están iluminadas.	Las dos baterías tienen una carga parcial. Mientras más luces estén iluminadas, mayor es la capacidad de la batería.
Sólo se ilumina una (■ □ □ □ □) luz verde.	Por lo menos una batería está descargada y se necesita cargar.
No hay ninguna luz iluminada.	Por lo menos una batería no está instalada completamente o la batería está defectuosa.
Sólo una luz parpadea dos veces por ciclo.	Por lo menos una batería está bastante descargada (consulte la condición de carga de la batería), por favor recargue las dos baterías a la vez antes de Volver a usar o guardar.
Sólo una luz parpadea tres veces por ciclo.	Por lo menos una batería está caliente, espere que se enfríe antes de Volver a comenzar.

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

⚠ Advertencia! Tanto el cargador como el pack de batería están diseñados para operar conjuntamente, de modo que no debe utilizarse ningún otro dispositivo. Nunca inserte objetos metálicos en las conexiones del cargador o del pack de batería, pues incurriría en peligro de avería eléctrica.

1. Sistema de alimentación de línea en relieve (Vea la Fig. H)

La recortadora está equipada con un sistema de línea en relieve. Simplemente golpee el cabezal de la recortadora mientras la máquina esté funcionando, y se alimentará de la nueva línea.

2. Enrollando la línea de la recortadora (Vea la Fig. J1, J2)

Inserte la línea de reemplazo a través del ojal y aliméntala por el otro lado. Asegure que ambos extremos del cordel estén parejos en cada extremo del cabezal de la cortadora de césped (se recomienda 2 m). Gire la tapa del cabezal de la cortadora de césped en sentido horario para bobinar el cordel en el carrete hasta que queden 19 cm aproximadamente en cada lado.

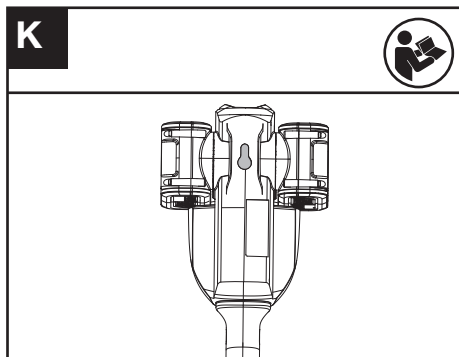
CÓMO GUARDAR SU BORDEADORA DE CESPED



Extraiga siempre la batería de la bordeadora después de utilizarla.

Almacenamiento de la Cortadora de césped

El podador se proporciona con una ranura para colgar, a fin de colgarlo en la pared. (Vea la Fig. K)



Almacene en un lugar seco donde la bordeadora y la batería estén protegidas contra los daños.

MANTENIMIENTO



Luego del uso, desconecte la máquina del tomacorriente y verifique si hay daños.

Inspeccione siempre el producto antes de utilizarlo para comprobar si posee algún daño.

Después del uso, desconecte la batería de la herramienta y revisela por si tiene daños.

Su herramienta eléctrica no requiere de lubricación ni mantenimiento adicional. No posee piezas en su interior que puedan ser reparadas por el usuario.

Nunca emplee agua o productos químicos para limpiar su herramienta. Use simplemente un paño seco. Guarde siempre su herramienta eléctrica en un cuarto seco. Mantenga limpias las ranuras de ventilación del motor. Mantenga todos los controles de funcionamiento libres de polvo.

PARA HERRAMIENTAS DE BATERÍA

El rango de temperatura ambiente para uso y almacenamiento de la herramienta y la batería es de 0°-45°.

El rango de temperatura ambiente recomendado para el sistema de carga durante la carga es de 0°-40°.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

La siguiente tabla incluye comprobaciones y acciones que puede realizar si la herramienta no funciona de forma correcta.




Advertencia: Apague la herramienta y extraiga la batería antes de efectuar la resolución de problemas.

PROBLEMAS	Posibles causas	Acción correctiva
La podadora no funciona.	Batería descargada. Batería demasiado caliente/fría. Motor dañado. Cableado interno de la herramienta dañado.	Vuelva a cargar la batería; consulte también " CÓMO CARGAR EL PACK DE BATERÍA ". Espere a que la batería se enfríe/caliente. Póngase en contacto con un agente de servicio técnico. Póngase en contacto con un agente de servicio técnico.
La podadora funciona de forma intermitente.	Motor dañado. Batería no cargada totalmente. Interruptor de encendido/apagado dañado.	Póngase en contacto con un agente de servicio técnico. Vuelva a cargar la batería . Póngase en contacto con un agente de servicio técnico.
Vibraciones/ruidos excesivos.	Herramienta defectuosa. Un lado del cordel se ha partido dentro del cabezal de la cortadora.	Póngase en contacto con un agente de servicio técnico. Desenrede de golpe el resto del cordel y rebobine correctamente el cabezal de la cortadora.
El tiempo de corte por carga de la batería es demasiado bajo.	No se utilizó la batería durante un período de tiempo extenso o se la cargó sólo durante poco tiempo. Batería defectuosa.	Cargue por completo la batería; consulte también " CÓMO CARGAR EL PACK DE BATERÍA ". Reemplace la batería.
La herramienta no corta.	Línea dañada. Batería no cargada totalmente. Motor dañado. (velocidad demasiado lenta). Césped enredado alrededor del cabezal de corte.	Reemplace la línea. Vuelva a cargar la batería; consulte también " CÓMO CARGAR EL PACK DE BATERÍA ". Póngase en contacto con un agente de servicio técnico. Extraiga el césped.
Encendido continuo del indicador de carga de la batería. No es posible efectuar el procedimiento de carga.	Batería no colocada (de forma correcta). Contactos de la batería sucios. Batería defectuosa.	Coloque correctamente la batería en el cargador de baterías. Limpie los contactos de la batería Reemplace la batería. Reemplace la batería.
El indicador de carga de la batería no se enciende.	Cargador de baterías no enchufado(de forma correcta). Tomacorriente, cable de alimentación o cargador de batería defectuosos.	Inserte el enchufe (por completo) en el tomacorriente. Compruebe la tensión de la alimentación. Haga revisar el cargador de baterías por un agente de postventa autorizado.

Positec USA, Inc. Charlotte, NC 28216 USA

DATOS TÉCNICOS

Denominación de tipo: **KG154 KG154.X (1-designación de maquinaria, representante de Cortadora de Césped Sin Cable)**

	KG154 KG154.X **
Voltios	40V  MAX (2x20V MAX) ***
Velocidad nominal sin carga	6000/min
Diámetro del corte para el cortacésped	15" (38cm)
Diámetro del Hilo	Se recomienda cordel de 2.4 mm
Longitud de la línea	Recomienda 13ft (4m) (Doble salida)
Peso (Herramienta descubierta)	6.32 lbs(2.87kg)

** X puede ser seguido por uno o dos caracteres. Todos los modelos son iguales, excepto el número de modelo y la marca registrada. El sufijo en los modelos puede ser un número del "1" al "999" o la letra inglesa "A" a "Z" o "M1" a "M9" que significa un paquete diferente o el Varios accesorios embalados en el paquete.

*** Voltaje medido sin carga de trabajo. El voltaje inicial de la batería alcanza un máximo de 20V. El voltaje nominal es 18V.

BATERÍAS Y CARGADORES SUGERIDOS

Categoría	Modelo	Capacidad	ES
20V Batería(2)	KAB04	4.0Ah	
	KAB14	4.0Ah	
20V Cargador	KAC04	4.0A	

Le recomendamos que compre sus accesorios en la misma tienda que le vendió la herramienta. Consulte el empaque de los accesorios para obtener más detalles. El personal de la tienda también puede ayudarle y aconsejarle.

TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION.....	26
DONNÉES TECHNIQUES.....	28
INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ.....	29
ASSEMBLAGE & FONCTIONNEMENT.....	32
ENTRETIEN.....	36
DÉPANNAGE.....	37
DONNÉES TECHNIQUES.....	38

INTRODUCTION

Cher client(e),

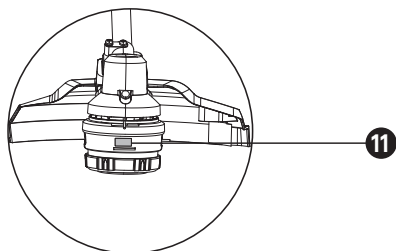
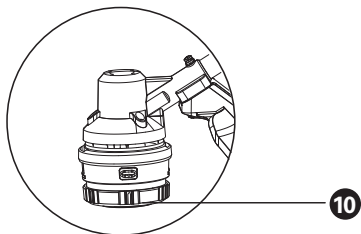
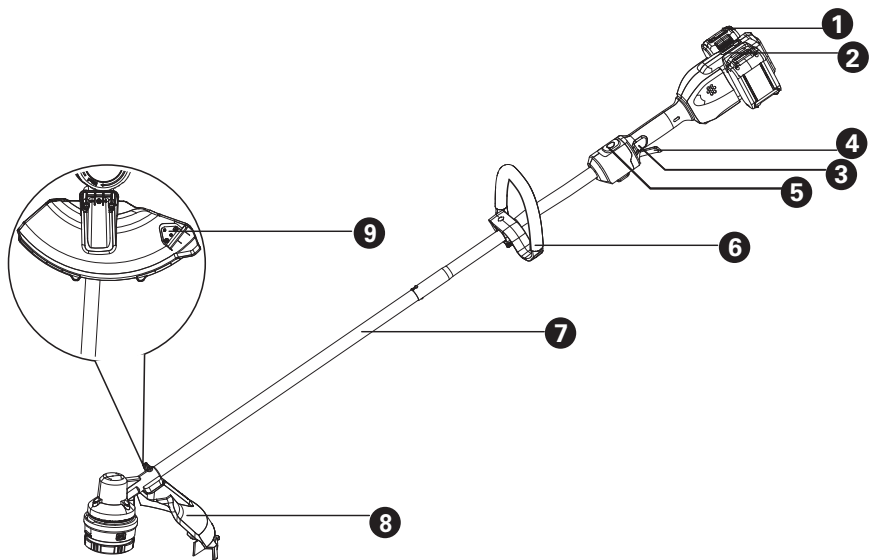
Merci d'avoir acheté ce produit de Kress. Nous nous engageons à développer des produits de haute qualité pour répondre à vos exigences en matière d'entretien d'espaces paysagers.

La marque Kress est synonyme de service de qualité supérieure. Pendant la durée de vie de vos produits, si vous avez des questions ou des préoccupations concernant ces produits, veuillez contacter votre site d'achat ou notre équipe de service à la clientèle pour obtenir de l'aide.

Nous sommes convaincus que vous apprécierez de travailler avec votre produit Kress dans les années à venir.

UTILISATION PRÉVUE

Cette machine est destinée à couper l'herbe et les mauvaises herbes hautes qui ne peuvent pas être atteintes avec une tondeuse à gazon. Cette machine est également utilisée sur les zones à pentes peu propices à la tonte.



DONNÉES TECHNIQUES

1. **BLOCS-PILES ***

2. **VOYANT DE LA BATTERIE**

3. **COMMUTATEUR DE PRÉSENCE D'OPÉRATEUR**

4. **GÂCHETTE D'ACCÉLÉRATEUR**

5. **TOUCHE ECO**

6. **POIGNÉE AVANT**

7. **ARBRE**

8. **PROTECTION**

9. **COUPEUR DE CORDON DE COUPE**

10. **TÊTE DE COUPE**

11. **LOQUET DE LIBÉRATION DU CAPUCHON**

* Les accessoires illustrés ou décrits ne sont pas tous compris dans le cadre de la livraison standard.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

SÉCURITÉ DU PRODUIT



AVERTISSEMENT : Ce dispositif peut vous exposer aux produits chimiques notamment le plomb et le di-phtalate (de 2-éthylhexyle) (DEHP) qui sont reconnus dans l'État de Californie comme causant des cancers et des anomalies congénitales ou d'autres anomalies de la reproduction. Pour en savoir plus, veuillez consulter le site www.P65Warnings.ca.gov.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ



AVERTISSEMENT! Lisez et assimilez toutes les instructions. Le non-respect des instructions ci-après peut entraîner un risque de choc électrique, d'incendie et/ou de blessures graves.

POUR TOUS LES ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES D'EXTÉRIEUR:

- 1) Évitez les environnements dangereux. N'utilisez pas les appareils dans des environnements très humides ou mouillés.
- 2) N'utilisez pas sous la pluie.
- 3) Tenez les enfants éloignés. Tous les visiteurs devraient se tenir éloignés de l'aire de travail.
- 4) Habillez-vous convenablement. Ne portez pas des vêtements lâches ou des bijoux. Ils peuvent se prendre dans les pièces en mouvement. L'utilisation de gants de caoutchouc et chaussures épaisses est recommandée lors de travaux extérieurs. Portez une protection pour cheveux afin de contenir les cheveux longs.
- 5) Utilisez des lunettes de sécurité. Toujours porter un masque pour le visage ou pour la poussière si l'opération est poussiéreuse..
- 6) Utilisez le bon appareil. N'utilisez pas l'appareil pour tout autre travail que pour celui auquel il est destiné.
- 7) Ne forcez pas l'appareil. Il va faire un meilleur travail et avec moins de risques de blessure en travaillant au taux de charge pour lequel il a été conçu.
- 8) N'essayez pas d'utiliser l'appareil hors de votre portée normale. Gardez votre équilibre et les pieds bien ancrés en tout temps.
- 9) Restez alerte. Faites attention à ce que vous faites. Utilisez le bon sens. N'utilisez pas l'appareil lorsque vous êtes fatigué.
- 10) Entrez-les à l'intérieur les appareils qui ne sont pas utilisés fréquemment. Lorsqu'inutilisés, les appareils devraient être entreposés à l'intérieur dans un endroit sec, élevé et gardé sous clef, hors de la portée des enfants.
- 11) Entretenez les appareils avec soins. Gardez les arêtes de coupe aiguisées et propres pour une meilleure performance et risque réduit de blessure. Suivez les instructions pour lubrifier et changer les accessoires. Gardez les poignées

- sèches, propres, et libres d'huile et de graisse.
- 12) Vérifier les pièces endommagées. Avant d'employer l'appareil, une garde ou autre pièce endommagée devrait être soigneusement vérifiée afin de déterminer qu'elle fonctionnera correctement et exécutera la fonction pour laquelle elle a été conçue. Vérifier l'alignement des parties mobiles, leur pincement, la brisure de pièces, montage, et toute autre condition qui peut affecter son opération. Une garde ou autre pièce endommagée devrait être correctement réparée ou remplacée par un centre de service autorisé à moins d'avis contraire ailleurs dans ce manuel.

CONSIGNES DE SECURITE POUR TOUS LES APPAREILS DE JARDINAGE FONCTIONNANT AVEC UNE BATTERIE:

1. Pour éviter le démarrage non intentionnel, s'assurer que le bouton de démarrage est en position d'arrêt avant de brancher l'appareil au chargeur ou de le prendre ou de le transporter. Un accident pourrait arriver si vous vous promenez avec l'appareil avec le doigt sur l'interrupteur ou sur le dispositif de charge dont l'interrupteur est en position de charge.
2. Débranchez le bloc de batterie de l'appareil avant de faire des réglages, de remplacer des accessoires ou de ranger l'appareil. De telles mesures de sécurité réduisent les risques de démarrer l'appareil accidentellement.
3. Rechargez le bloc batterie uniquement avec le chargeur spécifié par WorxNITRO. Un chargeur adapté à un type de batterie peut entraîner un risque d'incendie lorsqu'il est utilisé avec une autre batterie.
4. Utilisez les appareils uniquement avec les batteries spécifiquement indiquées. L'utilisation de toute autre batterie pourrait créer un risque de lésions et d'incendie.
5. Lorsque la batterie n'est pas utilisée, tenez la à l'écart d'autres objets métalliques, tels que les trombones, les pièces de monnaie, les clefs, les clous, les vis ou d'autres petits objets métalliques, qui peuvent établir la connexion d'une borne à l'autre. Court-circuiter les bornes de la batterie peut provoquer des brûlures ou un incendie.
6. Dans des conditions d'utilisation abusive, du liquide pourrait s'éjecter de la batterie; évitez tout contact. Si vous entrez accidentellement en contact avec le liquide, passez la partie du corps touchée sous le robinet. Si vos yeux entrent en contact avec le liquide, vous devez consulter immédiatement un médecin. Le liquide expulsé de la batterie peut causer des irritations ou des brûlures.
7. Ne pas utiliser une batterie ou un appareil qui est endommagé ou modifié. Les batteries endommagées ou modifiées peuvent présenter des comportements imprévisibles entraînant un incendie, une explosion ou le risque de blessures.
8. Ne pas exposer une batterie ou un appareil au feu ou à une température excessive. L'exposition au feu ou à une température au-dessus de 130°C

- pourrait causer une explosion.
9. Respecter toutes les consignes de charge et ne pas charger la batterie ou l'appareil en dehors de la plage de température indiquée dans les consignes. Mal charger ou à des températures en dehors de la plage indiquée peut endommager la batterie et accroître le risque d'incendie.
 10. Faites faire le service par un technicien de réparation compétent qui ne doit utiliser que des pièces de rechange identiques. Ceci maintiendra la sécurité du produit.
 11. Ne pas modifier ou essayer de réparer l'appareil ou la batterie (selon le cas) sauf comme indiqué dans les consignes d'utilisation et d'entretien.

PRÉCAUTIONS SUPPLÉMENTAIRES POUR L'UTILISATION DU COUPE-BORDURES

1. Gardez les carters en place et en bon état de fonctionnement.
2. Gardez les mains et les pieds éloignés de la zone de coupe.
3. N'utilisez pas de fils plus épais que ceux recommandés dans ce manuel.
4. N'utilisez pas d'autres types de matériaux pour les fils - par exemple, fil métallique, corde, etc.

CONSIGNES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ CONCERNANT LA BATTERIE

- a) Ne pas démonter, ouvrir ou déchiqueter le bloc batterie.
- b) Ne pas exposer le bloc batterie à la chaleur ou au feu. Évitez de ranger la batterie dans un endroit exposé à la lumière directe du soleil.
- c) Ne pas court-circuiter une batterie. Ne stockez pas les blocs batterie en vrac dans une boîte ou un tiroir où ils peuvent se court-circuiter ou être court-circuités par d'autres objets métalliques. Lorsque le bloc batterie n'est pas utilisé, conservez-le loin d'autres objets métalliques, tels que des trombones, des pièces de monnaie, des clés, des clous, des vis ou d'autres objets métalliques de petite taille, qui pourraient établir une connexion d'un terminal à l'autre. Le fait de créer un court-circuit entre les bornes de la batterie peut causer des brûlures ou des incendies.
- d) Ne pas soumettre la batterie à des chocs mécaniques.
- e) En cas de fuite de la batterie, ne pas laisser le liquide entrer en contact avec la peau ou les yeux. Si un contact a été effectué, laver la zone touchée avec beaucoup d'eau et consulter un médecin.
- f) Ne pas utiliser de batterie qui n'a pas été conçue pour être utilisée avec cet appareil.
- g) Maintenez la batterie hors de portée des enfants.
- h) Achetez toujours une batterie recommandée par le fabricant de l'appareil.
- i) Conservez le bloc batterie propre et sec.

- j) Essuyez les bornes de la batterie avec un chiffon propre et sec si elles deviennent sales.
- k) La batterie doit être chargée avant son utilisation. Utilisez toujours le chargeur adapté et reportez-vous aux instructions du fabricant ou au manuel de l'équipement pour suivre les instructions concernant la procédure de charge.
- l) Ne laissez pas le bloc batterie en charge prolongée lorsqu'il n'est pas utilisé.
- m) Après de longues périodes de stockage, il peut être nécessaire de charger et de décharger la batterie plusieurs fois pour obtenir des performances optimales.
- n) Rechargez le bloc batterie uniquement avec le chargeur spécifié par Kress. N'utilisez pas un chargeur autre que celui spécifiquement conçu pour être utilisé avec l'équipement.
- o) Conservez la documentation originale du produit pour référence ultérieure.
- p) Utilisez uniquement la batterie dans l'application pour laquelle elle a été prévue.
- q) Retirez la batterie de l'équipement lorsqu'il n'est pas utilisé.
- r) Éliminez la batterie de façon adéquate.
- s) Ne pas mélanger des cellules de fabricants, de capacités, de tailles ou de type différents dans un appareil.
- t) N'exposez pas la batterie à des micro-ondes et de la haute pression.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

SYMBOLES

	Afin de réduire les risques de blessure, l'utilisateur doit lire ce mode d'emploi.
	Portez un protecteur oculaire
	Portez une protection auditive
	Éloignez les passants.
	Ne pas jeter au feu

	<p>Les batteries peuvent s'introduire dans le cycle de l'eau si elles sont éliminées de manière inappropriée, ce qui peut être dangereux pour l'écosystème. Ne pas éliminer les batteries usagées avec les déchets municipaux non triés.</p>
 Li-Ion	<p>Batterie Li-ion. Les batteries doivent être recyclées en collecte sélective.</p>
	<p>Tonte</p>
	<p>Portez des gants de protection</p>
	<p>Portez un masque antipoussières.</p>
	<p>Par mesure de sécurité, enlevez la batterie avant de remplacer des accessoires.</p>

F



call2recycle®

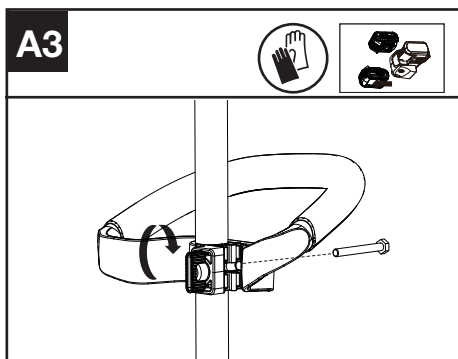
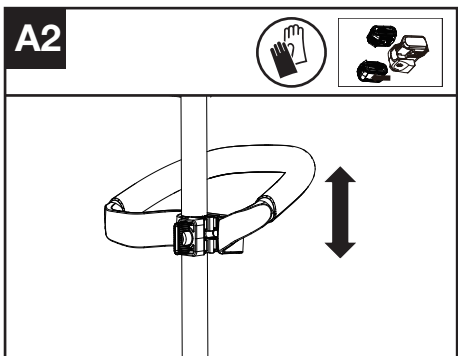
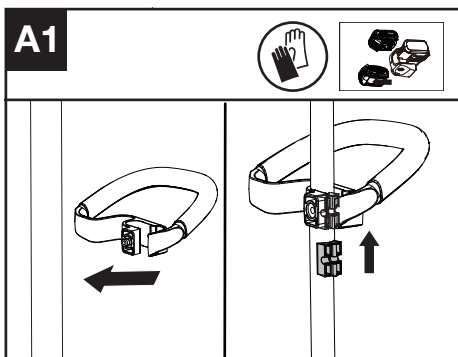
POSITEC Inc. a formé un partenariat avec RBRC Corporation pour le recyclage des batteries Positec portant le sceau RBRC-call2recycle. Pour la protection de l'environnement, veuillez à ne pas jeter les batteries aux poubelles. À la fin du cycle de vie de la batterie, appelez 1-800-822-8837 pour un service gratuit qui mettra la batterie au rebut selon les règles de l'art.

ASSEMBLAGE & FONCTIONNEMENT

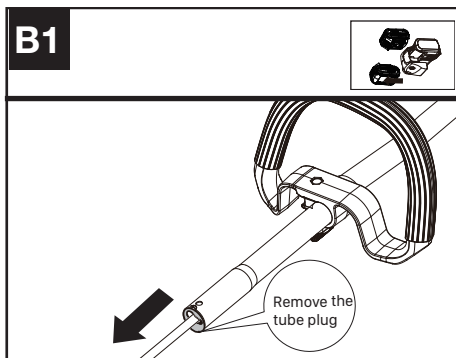


REMARQUE: Avant d'utiliser cet outil, assurez-vous de lire attentivement le manuel d'utilisation.

ASSEMBLAGE:



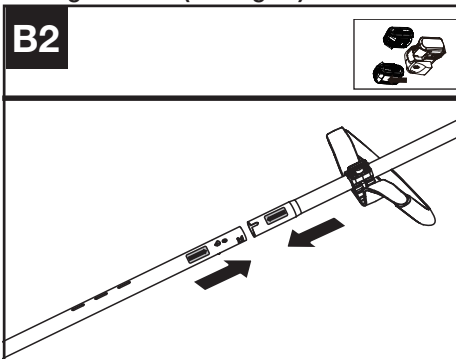
Assemblage de la poignée avant (Voir Fig. A1, A2, A3)



Retrait du bouchon du tube (Voir Fig. B1)

REMARQUE: Avant d'assembler le poteau, s'il vous plaît retirer le protecteur de bouchon de tube sur la machine d'abord.

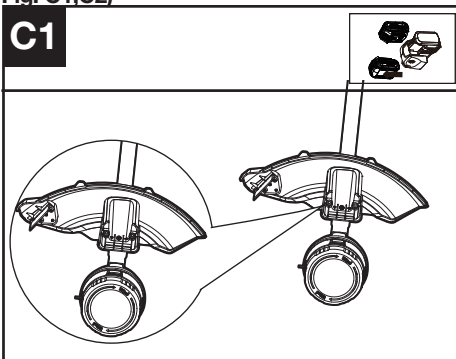
Montage du tube (Voir Fig. B2)

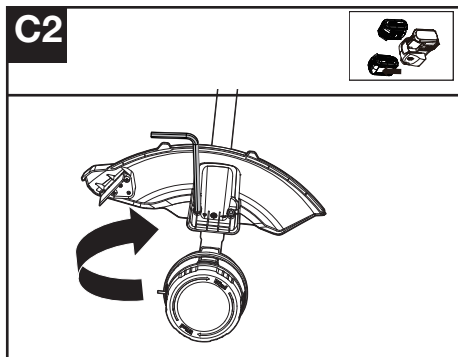


AVANT D'UTILISER : avant l'assemblage de la section de protection

Pour réduire le risque de blessures causées par des objets projetés ou un contact avec l'accessoire de coupe, n'utilisez jamais la tondeuse sans la protection correctement montée. Personne ne doit se trouver à moins de 50 pieds (15 m).

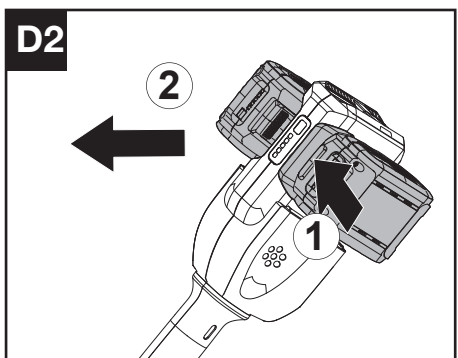
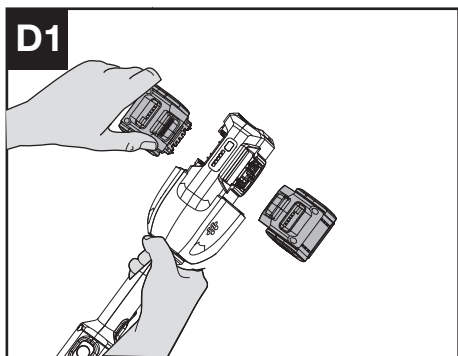
Assemblage de la section de protection. (Voir Fig. C1, C2)





Insérez le support métallique dans la fente de protection, puis fixez la protection en place à l'aide de la vis et de la clé hexagonale.

Installation et remplacement du bloc de batterie(Voir Fig. D1, D2)



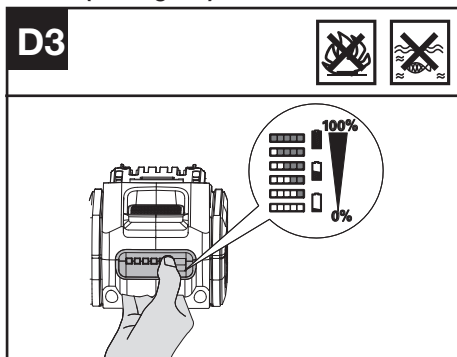
REMARQUE:

- Cette tondeuse à gazon ne fonctionne que lorsque les 2 batteries sont insérées. Assurez-vous de toujours utiliser deux batteries de même capacité; et de complètement recharger les deux batteries.
- Lorsque deux batteries sont utilisées avec des

ampères-heures ou un niveau de charge différents, la machine fonctionne à la dénomination la plus petite.

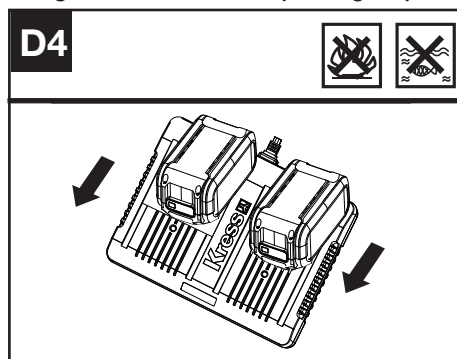
- Il est recommandé d'utiliser une batterie de 4.0 Ah ou plus pour de meilleures performances et une durée de fonctionnement plus longue.

Vérification de l'état de charge de batterie(Voir Fig. D3)



Remarque: La Fig. D3 ne s'applique qu'aux batteries disposant d'un témoin lumineux de batterie.

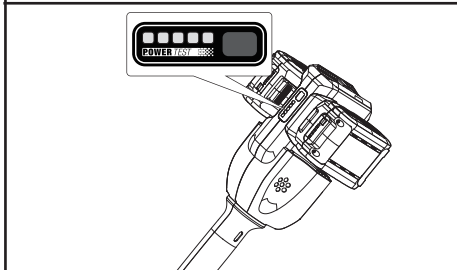
Chargement de la batterie(Voir Fig. D4)



Remarque:

- Les batteries sont livrées avec un faible niveau de charge. Elle doit être complètement chargée avant la première tonte.
- Veillez à toujours charger les deux batteries en même temps. Des informations supplémentaires sont disponibles dans le manuel du chargeur.

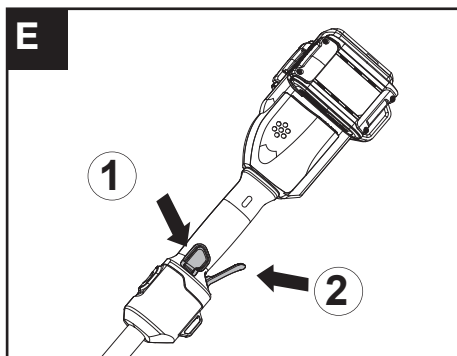
Indicateur d'énergie de la batterie sur la machine(Voir Fig. D5)

D5

Voir les détails dans la partie ÉTAT DE LA BATTERIE.

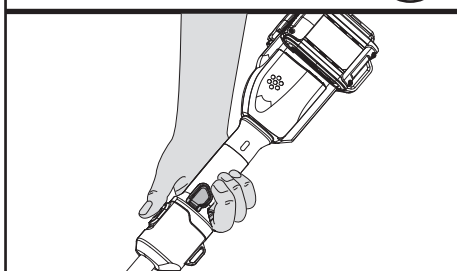
FONCTIONNEMENT:

Pour commencer (Voir Fig. E)

E

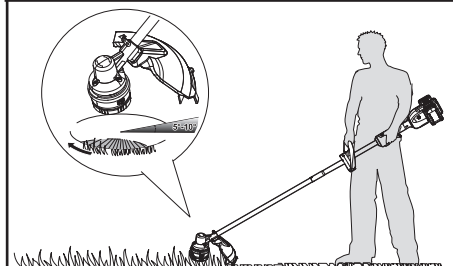
AVERTISSEMENT! la tête coupante continue de tourner après avoir éteint l'alimentation de la tondeuse, attendez que le moteur soit complètement arrêté pour coucher l'outil. Appuyez d'abord sur le commutateur de présence de l'opérateur, puis appuyez sur la gâchette pour démarrer la machine.

Vitesse ECO (Voir Fig. F)

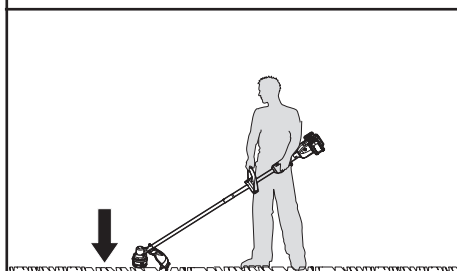
F

Pour un temps de fonctionnement plus long, appuyez sur le bouton ECO, votre machine fonctionnera alors à basse vitesse.

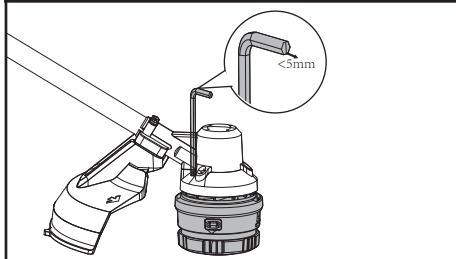
Coupe (Voir Fig.G)

G

Tête de coupe (Voir Fig. H)

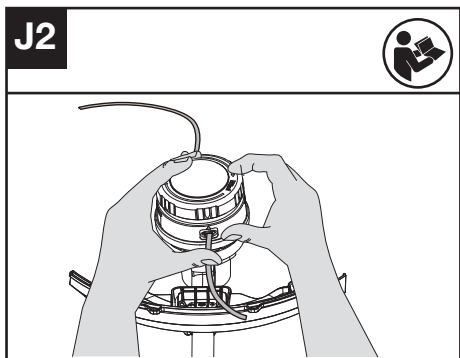
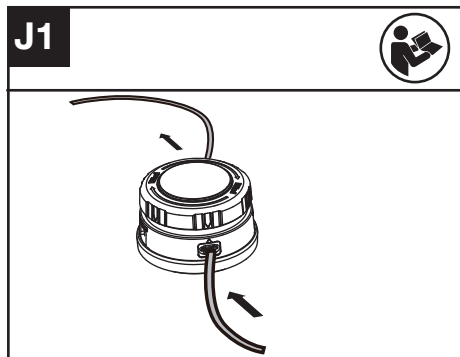
H

Assemblage et retrait de la tête de coupe (Voir Fig. I)

I

Insérez la clé hexagonale dans le trou et tournez la tête de coupe jusqu'à ce qu'elle s'arrête en position verrouillée. Ensuite, tournez dans le sens contre l'aiguille d'une montre pour le retirer et dans le sens inverse pour l'assembler.

Enroulement de la ligne de coupe (Voir Fig. J1, J2)



NOTA: La bobine doit être enroulée à l'intérieur de la tête du coupe-herbe. Il n'est pas nécessaire de retirer la bobine de la tête de coupe, la ligne peut être insérée et enroulée dans la tête de coupe sans démontage.

ÉTAT DE LA BATTERIE (Voir Fig. D5)

Avant de démarrer ou après utilisation, appuyez sur le bouton près du voyant lumineux de mise sous tension sur la machine pour vérifier la capacité de la batterie. Au cours du fonctionnement, la capacité de la batterie sera indiquée automatiquement par l'indicateur de tension de la batterie.

L'indicateur détecte et affiche constamment l'état de la batterie comme suit.

Pour la machine de 2 batteries avec différentes puissances, le voyant lumineux de mise sous tension affiche l'état de la batterie avec la plus faible des deux batteries.

Statut indicateur d'alimentation de la batterie	État de la batterie
Cinq lumières vertes (■ ■ ■ ■ ■) sont allumées.	Les deux batteries sont complètement chargées.
Deux, trois ou quatre lumières vertes sont allumées.	Les deux batteries sont partiellement chargées. Plus de lumières sont allumées, plus la capacité de la batterie est importante.
Un seul voyant vert (■ □ □ □ □) s'allume.	Au moins une batterie est déchargée et doit être rechargée.
Aucun voyant ne s'allume.	Au moins une batterie n'est pas convenablement installée ou la batterie est défectueuse.
Un seul voyant clignote deux fois par cycle.	Au moins une batterie est déchargée (Veuillez vous référer à la section Niveau de charge de la batterie), veuillez recharger les deux batteries immédiatement avant la réutilisation ou le stockage.
Un seul voyant clignote trois fois par cycle.	Au moins une batterie est chaude, patientez qu'elles se refroidissent avant de redémarrer.

INSTRUCTIONS D'OPÉRATION

AVERTISSEMENT! Le chargeur et le bloc-piles ont été conçus spécifiquement pour travailler ensemble, alors ne tentez pas d'utiliser d'autres dispositifs. Ne jamais insérer ou permettre que des objets métalliques soient introduits dans les bornes de connections de votre chargeur ou bloc-pile, parce qu'une défaillance électrique et un danger vont se produire.

1. Système d'alimentation brutale (Voir Fig. H)

La tondeuse est équipée d'un système d'alimentation brutale. Il suffit de cogner la tête de coupe lorsque la machine est en marche, une nouvelle ligne sortira.

2. Enroulement de la ligne de coupe (Voir Fig. J1, J2)

Insérez la ligne de remplacement dans l'œillet et faites-la passer de l'autre côté. Assurez-vous que les deux extrémités de la ligne sont égales à chaque extrémité de la tête de coupe (2 mètres (6,5 pieds) recommandés). Tournez le capuchon de la tête de

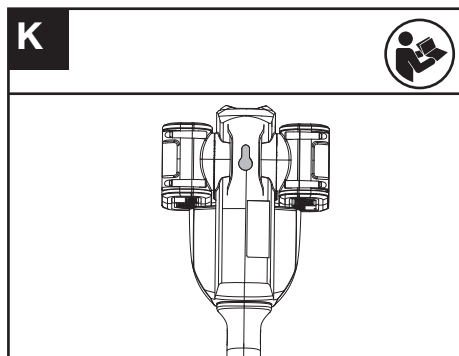
coupe dans le sens des aiguilles d'une montre pour enrouler la ligne autour de la bobine jusqu'à ce qu'il reste environ 19 cm (7,5") de chaque côté.

ENTREPOSAGE DE TAILLE-BORDURE

 **Retirez toujours la pile du coupe-herbe/ taille-bordure lorsque vous avez terminé le travail.**


Remisage de votre taille-bordure

Le taille-bordure est équipé d'une fente de suspension qui permet de le ranger sur le mur. (Voir Fig. K)



Rangez dans un endroit sec et sécuritaire où le coupe-herbe/taille-bordure et la pile ne seront pas endommagés.

ENTRETIEN

 **Après usage, déconnectez la machine de l'alimentation et examinez-la afin de déterminer si elle a des dommages.**

Vérifiez toujours l'appareil avant de l'utiliser pour toute indication de dommage.

Après utilisation, débranchez la batterie de l'outil et vérifiez s'il y a des dommages.

Votre outil électrique ne requiert pas de lubrification additionnelle ou entretien. À l'intérieur de votre outil électrique, il n'y a pas de pièces qui peuvent être entretenues par l'utilisateur. Ne jamais utiliser d'eau ou des nettoyants chimiques pour nettoyer votre outil. Nettoyez à propre avec un linge sec. Rangez toujours votre outil électrique dans un endroit sec. Gardez les fentes de ventilation du moteur propres. Gardez tous les contrôles de l'appareil libres de poussière.

POUR LES OUTILS DE LA BATTERIE

La plage de température ambiante pour l'utilisation et le stockage de l'outil et de la batterie est 0° C à 45° C.

La plage de température ambiante recommandée pour le système de charge pendant la charge est de 0° C à 40° C.

DÉPANNAGE

Le tableau suivant décrit les vérifications et les interventions que vous pouvez effectuer si votre appareil ne fonctionne pas correctement.




AVERTISSEMENT! éteindre l'appareil et retirer la batterie avant toute tentative de réparation.

Problème	Causes possibles	Mesures correctives
Appareil ne se mettant pas en marche.	Batterie déchargée. Batterie trop chaude/froide. Moteur brisé. Filage interne de l'appareil endommagé.	Recharger batterie; voir aussi "COMMENT CHARGER VOTRE BLOC-PILES". Laisser la batterie se refroidir ou se réchauffer. Consulter un agent de soutien technique. Consulter un agent de soutien technique.
Appareil fonctionnant par intermitence.	Moteur brisé. Batterie partiellement déchargée. Interrupteur Marche/Arrêt défectueux.	Consulter un agent de soutien technique. Recharger batterie. Consulter un agent de soutien technique.
Vibrations/bruits excessifs	Appareil défectueux. Un côté de la ligne s'est rompu à l'intérieur de la tête de coupe.	Consulter un agent de soutien technique. Faites avancer la ligne restante par pression au sol et rembobinez correctement la tête de coupe.
Le délai de coupe par charge de batterie est trop court.	Batterie inutilisée pour une longue période ou chargée dans une période trop courte. Batterie défectueuse.	Charger la batterie à pleine charge; voir aussi "COMMENT CHARGER VOTRE BLOC-PILES". Remplacer la batterie.
Appareil ne coupant pas.	Fil brisé. Batterie partiellement déchargée. Moteur brisé.(régime moteur trop bas). Tiges d'herbe entremêlées autour de la tête coupante.	Remplacez la ligne Recharger batterie; voir aussi "COMMENT CHARGER VOTRE BLOC-PILES". Consulter un agent de soutien technique. Retirer les herbes.
Voyant lumineux de la batterie ne s'éteignant pas. Impossible de charger la batterie.	Batterie mal mise. Vert-de-gris sur les contacts batterie. Batterie défectueuse.	Remettre correctement la batterie dans son chargeur. Nettoyer les contacts batterie ou remplacer la batterie. Remplacer la batterie.
Indicateur de charge de la batterie ne s'allumant pas.	La prise du chargeur batterie n'est pas branchée. Prise de courant, câble d'alimentation ou chargeur de batterie défectueux.	Insérez la fiche (complètement) dans la prise. Vérifiez la tension de la fiche ; faites vérifier le chargeur de batterie par un agent autorisé de soutien technique après-vente.

F

DONNÉES TECHNIQUES

Type **KG154 KG154.X** (1-désignation de la machine, modèle de coupe-herbe sans fil)

	KG154 KG154.X **
Tension	40V  MAX (2x20V MAX) ***
Vitesse à vide	6000/min
Diamètre de coupe pour coupe-herbe	38cm (15")
Diamètre du fil	Ligne recommandée de 2,4 mm (0,095")
Longueur de la ligne	Recommended 13ft (4m) (Double-sortie)
Poids (Outil nu)	2.87kg(6.32 lbs)

**X peut être suivi d'un ou deux caractères. Tous les modèles sont identiques, sauf le numéro de modèle et la marque. Le suffixe dans les modèles peut être un nombre allant de « 1 » à « 999 » ou une lettre anglaise « A » à « Z » ou « M1 » à « M9 » qui signifie la différence entre les paquets ou les accessoires emballés dans l'emballage.

*** Tension mesurée hors fonctionnement. La tension initiale de la batterie atteint le maximum de 20 volts. La tension nominale est de 18 volts.

BATTERIES ET CHARGEURS RECOMMANDÉS

F	Catégorie	Modèle	Capacité
	20V Battery(2)	KAB04	4.0Ah
		KAB14	4.0Ah
	20V Charger	KAC04	4.0A

Nous vous recommandons d'acheter vos accessoires dans le magasin qui vous a vendu l'outil. Pour de plus amples renseignements, consultez l'emballage de l'accessoire. Le personnel du magasin peut également vous conseiller.

Kress 

Copyright © 2024, Positec. All Rights Reserved.
AR01669702